



## XG3-ER – Robuster Mobilcomputer

### Extreme Performance auch über größere Abstände.

Barcode-Scans mit großer Reichweite sind für den Erfolg bei physikalisch ausgedehnten Operationen – z. B. bei Fertigungsstätten, Vertriebszentralen, Lagerhäusern und Werkshallen – ein unentbehrlicher Helfer. Der XG3-ER verbindet die unschlagbaren Funktionen des robusten Mobilcomputers XG3 von Janam mit einer weit reichendem Hochleistungs-Barcode-Scanneranwendung, die es Außendienstmitarbeitern ermöglicht, Barcodes sowohl aus der Nähe als auch über extreme Abstände zu scannen.

Der XG3-ER ist auf die härtesten Umgebungen ausgelegt und gehört zu den wenigen im Handel erhältlichen Geräten mit dem branchenführenden Nah-/Weit-Imager EX25 von Intermec. Dank der bahnbrechenden Autofokus-Technologie und einer Barcode-Lesereichweite, die um 30 Prozent höher liegt als die seiner besten Mitbewerber, bietet der XG3-ER eine unvergleichliche Flexibilität, die es ermöglicht, praktisch jede Art von 1D- und 2D-Barcodes aus jeder Richtung über einen Abstand von 5,2 cm bis über 15 m einzulesen. Ein weiteres Vorteilsmerkmal ist das präzise, bewegungstolerante Scannen auch bei schwachen Lichtverhältnissen und beschädigten Barcodes, sei es in dunkleren Ecken oder in hohen Regalen.

### Robuste Bauweise. Ein Überlebenskünstler.

Der XG3-ER ist auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Jedes Merkmal, jede Funktion wurde vor dem Hintergrund der maximalen Effektivität und der optimalen Praxistauglichkeit ausgewählt. Zu den Merkmalen zählen ein bestechendes 3,5-Zoll-Farbdisplay mit gehärtetem Glas, eine ARM Cortex-A8-CPU mit 1-GHz-Prozessor sowie einer Auswahl an Tastaturen, die für die Performance, Energieeffizienz und Flexibilität sorgen, die von Unternehmen und Behörden als Kunden verlangt werden. Außerdem bietet der standardmäßige, Hotswap-fähige Lithium-Ionen-Akku (5200 mAh) des XG3-ER eine überragende Betriebsdauer.

Als leichtestes Industriestandardgerät seiner Klasse verzichtet der XG3-ER auf das Gewicht und die sperrigen Maße der Geräte von Mitbewerbern. Der ergonomisch geformte Pistolengriff sorgt für komfortables Arbeiten, da er für Scan-intensive Anwendungen auf langen Schichten optimiert wurde.

Der robuste Mobilcomputer XG3-ER von Janam ist nach Schutzklasse IP65 abgedichtet und überlebt mehrere Stürze aus 1,8 m Höhe auf Beton an allen Seiten und bei unterschiedlichsten Temperaturen.



### Die richtigen Merkmale. Der richtige Preis.

- » Leichtester Industriestandard-Mobilcomputer seiner Klasse unter 0,624 kg
- » Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
- » Bestechendes 3,5 Zoll VGA-TFT-Display
- » Hochleistungs-Barcode-Scanner
- » ARM Cortex-A8-CPU, 1 GHz
- » Mehrere Stürze aus 1,8 m Höhe auf Beton
- » Abgedichtet nach Schutzklasse IP65
- » 512 MB/1 GB (erweiterungsfähig)
- » 802.11a/b/g/n Wi-Fi und Bluetooth
- » Unterstützung für VoIP (Voice over IP)

# XG3-ER – Spezifikationen



## TECHNISCH

Betriebssystem	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Prozessor	ARM Cortex-A8-CPU, 1 GHz
Speicher	512 MB RAM/1 GB ROM
Erweiterung	MicroSD-Kartensteckplatz für Benutzer
Leistungsaufnahme	Hotswap-fähiger Lithium-Ionen-Akku (5200 mAh)

## PHYSIKALISCH

Maße	L x H x B = 211 x 188 x 79 mm
Gewicht	643,5 g mit Akku
Tastatur	Ziffernblock 34 Tasten, Alphanumerisch 57 Tasten
Display	3,5"-Farbdisplay TFT VGA, 600 NITS
Touchpad	Resistiver Touchscreen

## UMGEBUNG

Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C
Lagertemperatur	-40 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	95 % r.h. (ohne Kondensation)
Sturz	Mehrere Stürze aus 1,8 m Höhe auf Beton an allen Seiten bei unterschiedlichsten Temperaturen
Wasser/Staub	IP65
Elektrostatische Entladung (ESD)	Luft +/-15 kVDC, Kontakt +/-8 kVDC

## MERKMALE DER SCHNITTSTELLE

Kommunikationsanschluss	USB 2.0
Audio	Lautsprecher, Mikrofon, 3,5-mm-Buchse für Headset, VoIP-Unterstützung
Warnungen	Vibration, LED-Anzeigen, Piepton
LED-Anzeigen	Dreifarbige Kontrollleuchten oben, hinten und unten
Scan-Auslöser	Pistolengriffauslöser (seitlich und oben am Handgriff)

## DATENERFASSUNG

Imager	Intermec EX25 Nah-/Weit-2D-Imager
Scanner-Leistung	1D- und 2D-Barcodes können von 5,2 cm bis 15,2 m Abstand gescannt werden

## DRAHTLOSKOMMUNIKATION

WLAN	802.11a/b/g/n
Sicherheit	Authentifizierung: EAP (TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, PEAP-TLS, TTLS, EAP-FAST, LEAP) Verschlüsselung: WPA2 (AES-CCMP), WPA (TKIP), WEP
WPAN	Bluetooth 2.1 mit EDR

## MOBILZUBEHÖR

Bewegungssensor	Beschleunigungsmesser
-----------------	-----------------------

## WEITERES ZUBEHÖR

USB-Konsolenkit (1 Steckplatz)	Ladekonsolenkit (vier Steckplätze)
Ethernet-Konsolenkit (1 Steckplatz)	Akkuladegerät (vier Steckplätze)
Gabelstapler-Konsolenkit	Kfz--Konsolenkit

## Sicherheitsbestimmungen/Normen

Sicherheit	CSA C22.2 Nr. 60950-1-03; UL60950; EN60950-1; EN60825
EMI	FCC Teil 15B
RF	FCC Teil 15B und 15C, RSS-210, ICES-003